

# エバラDVRA型汚物移送用ボルテックス水中ポンプ

## EBARA SUBMERSIBLE VORTEX PUMPS

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50DVRA5.75

周波数 FREQUENCY 50 Hz

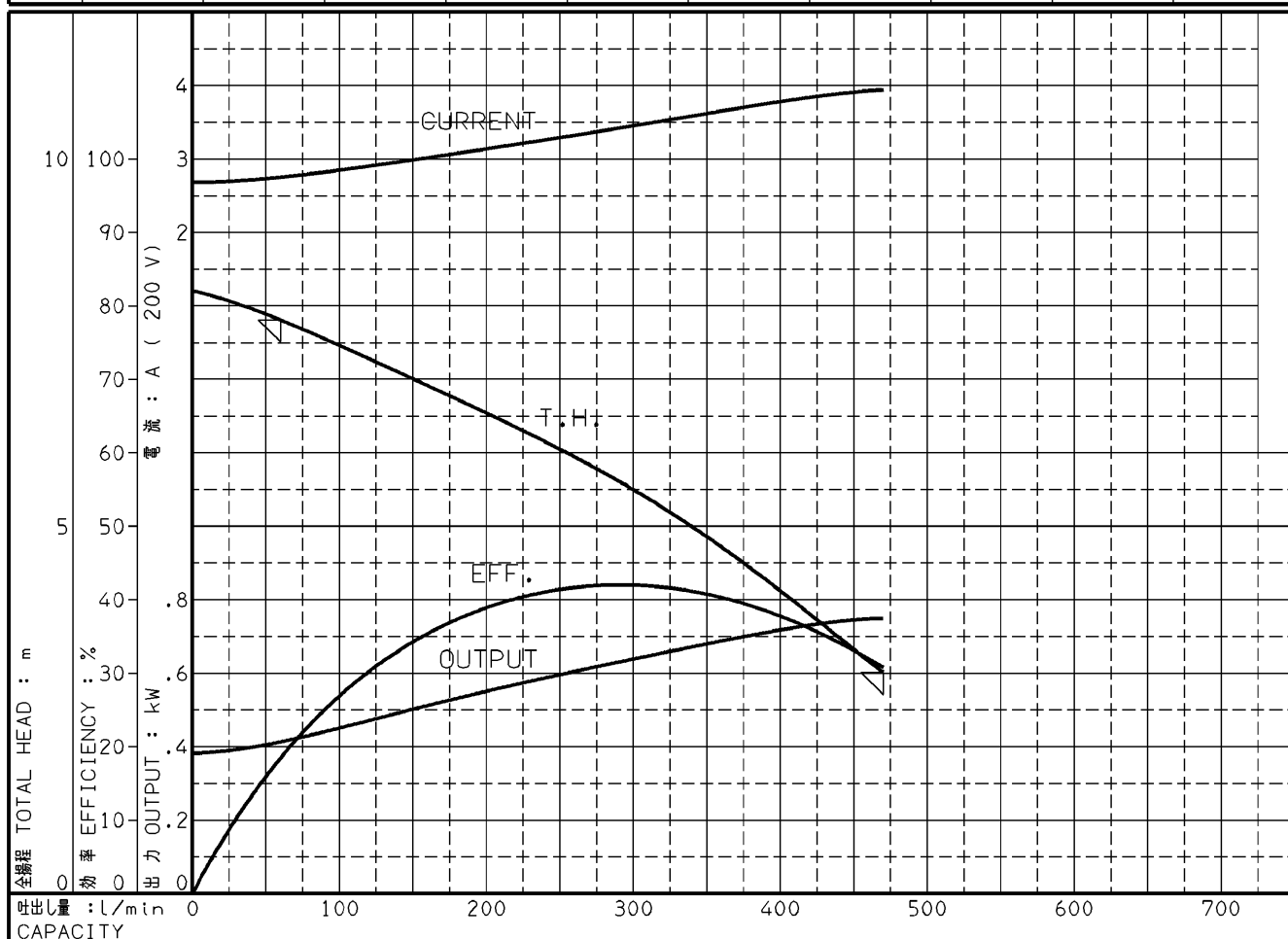
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 4 A 1380 min<sup>-1</sup>  
400 V 2 A 1380 min<sup>-1</sup>

0.75 kW 形式 TYPE 乾式水中形 DRY TYPE

本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです

番号 TEST NO.	ポンプ PUMP			三相誘導電動機 MOTOR						出力 OUTPUT kW
	吐出量 CAPACITY l/min	全揚程 TOTAL HEAD m	効率 EFF. %	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			
				電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	
1	0.0	8.2	0.0	2.679	0.559	68.4	1.340	0.559	68.4	0.382
2	60.0	7.8	18.4	2.745	0.597	69.2	1.373	0.597	69.2	0.413
3	150.0	7.0	34.0	2.985	0.717	70.1	1.492	0.717	70.1	0.502
4	300.0	5.4	42.0	3.450	0.931	68.7	1.725	0.931	68.7	0.639
5	470.0	3.0	30.6	3.938	1.128	66.4	1.969	1.128	66.4	0.749



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

159

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

御注文主 CUSTOMER	機器番号 ITEM NO.					
御使用先 FINAL USER	機器名称 ITEM NAME					
荏原製番 SER.NO.	機名 MODEL	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 QTY
				min <sup>-1</sup>		

図番 DWG. NO. P50DVRA5.75

000



EBARA CORPORATION

A4-202

990901